

# ANEXO 17

## ANUÊNCIA EDP

## 1. CARACTERIZAÇÃO DO ACESSANTE

**Processo:** 45005594229

**Empreendimento:** GRAND 059 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS SPE LTDA

**Classificação da Atividade do Acessante:** CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

**Local da Instalação:** Guarapari/ES – Não foi informado pelo acessante a coordenada do ponto de conexão pretendido. Foi utilizada a coordenada [Latitude: -20.724697°; Longitude: -40.526998°] para emissão deste orçamento estimado, baseado no croqui de localização. O acessante deverá informar a coordenada correta quando do momento de nova solicitação.

**Cronograma de operação:**

	Data de conexão pretendida	Demanda Ponta	Demanda Fora Ponta
1ª Etapa	12/2024	1250 kW	1250 kW
Viável	12/2024	1250 kW	1250 kW

## 2. PONTO DE CONEXÃO

### 2.1. Caracterização do Acesso

Trata de ligação de nova unidade consumidora considerando as demandas relacionadas no formulário de atendimento. O atendimento é exclusivo para carga, sendo assim, não há previsão de geração instalada na nova unidade consumidora.

### 2.2. Custos Envolvidos

Os custos envolvidos foram estimados com base em custos médios de obras realizadas pela Distribuidora ao longo do ano 2022/2023 referenciados ao ano 2024.

### 2.3. Responsabilidade

São de responsabilidade do Acessante os estudos, projeto e a implementação das instalações que constituem o seu ponto de conexão e das demais instalações associadas.

### 2.4. Característica do Estudo

Este Orçamento Estimado tem caráter de estimativa quanto as condições de conexão, sendo assim, não configura garantia das condições estabelecidas no documento para fins de etapas posteriores, conforme disposto no Procedimentos de Distribuição (PRODIST).

## 3. SÍNTESE DO ESTUDO DE DEFINIÇÃO DO PONTO DE CONEXÃO DE MÍNIMO CUSTO GLOBAL

### Alternativa 1:

A conexão do Acessante à rede de distribuição da EDP ESPÍRITO SANTO (EDP-ES) far-se-á na tensão 13,8 kV, mediante conexão no alimentador LAM05 da subestação Lameirão, mediante obras:

- Construir ponto de entrega do cliente na coordenada 340997; 7707570 (localidade do acessante), que deverá se localizar nos limites com a via pública, conforme preconiza Resolução Normativa ANEEL Nº 1.000.
- Custo estimado das obras devido à solicitação do cliente: R\$ 12.442,39
- Encargo de Responsabilidade da Distribuidora: R\$ 1.674.250,00

### Alternativa 2:

A conexão do Acessante à rede de distribuição da EDP ESPÍRITO SANTO (EDP-ES) far-se-á na tensão 13,8 kV, mediante conexão no alimentador LAM08 da subestação Lameirão, mediante obras:

- Construir 0,1 km de rede trifásica em cabo 2AWG entre coordenadas 340973;7707571 e 340997;7707570 (localidade do acessante);
- Construir ponto de entrega do cliente na coordenada 340997; 7707570 (localidade do acessante), que deverá se localizar nos limites com a via pública, conforme preconiza Resolução Normativa ANEEL Nº 1.000.
- Custo estimado das obras devido à solicitação do cliente: R\$ 26.640,43
- Encargo de Responsabilidade da Distribuidora: R\$ 1.674.250,00

### Observação:

No valor apresentado como estimativa de custo ainda será deduzido o custo da obra proporcionalizado para os itens que impliquem reserva de capacidade do sistema conforme Resolução Normativa ANEEL Nº 1.000 e o encargo de responsabilidade da distribuidora para então definir a Participação Financeira do Consumidor.

**Prazo de Execução:**

O cronograma da distribuidora para detalhamento das obras que serão executadas, Resolução Normativa ANEEL Nº 1.000, será informado na etapa de solicitação de acesso.

**Conclusão:**

Quando se compara os investimentos totais das alternativas, observa-se que a Alternativa 1 possui custos de implantação menores que as outras alternativas. Sendo assim, a título de consulta de acesso, tem-se que a Alternativa 1 é a que apresenta menor custo global.

Ressalta-se que quando da Solicitação de Acesso os estudos serão aprofundados, não garantindo as condições estabelecidas neste documento.

---

**4. SOLICITAÇÃO DE ACESSO**

A solicitação de acesso deve conter o Formulário de Solicitação de Atendimento conforme modelo da Distribuidora, acompanhado dos documentos pertinentes.

---

**5. REQUISITOS TÉCNICOS E PADRÕES DE DESEMPENHO**

O Acessante deverá observar as características técnicas, normas, padrões e procedimentos específicos da EDP ES e dos Procedimentos de Distribuição, além das normas da ABNT.

---

**6. CONTRATOS**

Deverá ser celebrado entre a EDP ES e o ACESSANTE os Contratos de Uso do Sistema de Distribuição.